

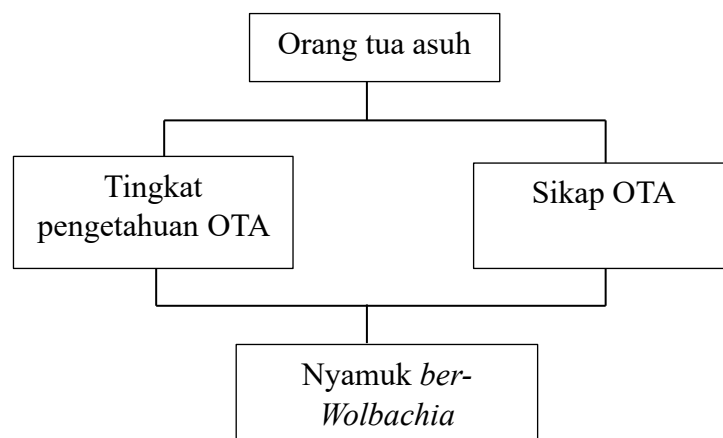
BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis penelitian

Penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif dengan rencana observasional dengan tujuan untuk memperoleh tingkat pengetahuan masyarakat dan sikap terhadap implementasi *Wolbachia* sebagai salah satu strategi pengendalian demam berdarah di Kelurahan Tuak Daun Merah Kota Kupang tahun 2025.

B. Kerangka Konsep Penelitian



Gambar 1. Kerangka konsep penelitian

C. Variabel penelitian

1. Pengetahuan masyarakat (OTA) terhadap implementasi *Wolbachia* sebagai salah satu strategi pengendalian demam berdarah
2. Sikap masyarakat (OTA) terhadap implementasi *Wolbachia* sebagai salah satu strategi pengendalian demam berdarah

D. Definisi operasional

Tabel 1.
Definisi operasional

Variabel	Definisi Operasional	Kriteria objektif	Skala ukur	Alat Ukur
Tingkat Pengetahuan OTA	Sesuatu yang diketahui masyarakat tentang implementasi <i>Wolbachia</i> sebagai salah satu strategi pengendalian demam berdarah	Baik 76-100% Cukup 56-75,9% Kurang baik $\leq 55,9\%$ (Darsini et al., 2019b)	Ordinal	Kuesioner
Sikap OTA	Pandangan sikap dan respon masyarakat terhadap implementasi <i>Wolbachia</i> sebagai pengendalian DBD	Baik 76-100% Cukup 56-75,9% Kurang baik $\leq 55,9\%$ (Darsini et al., 2019b)	Ordinal	Kuesioner

E. Populasi dan sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah jumlah OTA yang memasang ember nyamuk ber-*Wolbachia* di kelurahan Tuak Daun Merah yaitu sebanyak 252 OTA.

2. Sampel

Sampel yang diteliti adalah sebanyak 72 OTA berdasarkan perhitungan rumus slovin (Sukwika, 2023).

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

$$n = \frac{252}{1 + 252(0,1)^2}$$

$$n = \frac{252}{1 + 252(0,01)}$$

$$n = \frac{252}{1 + 2,52}$$

$$n = \frac{252}{3,52} = 72$$

3. Teknik pengambilan sampel

Teknik pengambilan sampel yaitu menggunakan *Non-Probability Sampling* (pengambilan sampel non-probabilitas) adalah metode pengambilan sampel dimana peluang yang dipilihnya dalam populasi ini tidak diketahui atau tidak dapat dihitung secara objektif. Dalam non-probabilitas sampling, pemilihan sampel tidak didasarkan pada probabilitas, tetapi lebih pada pertimbangan praktis atau subjektif peneliti. Metode yang digunakan yaitu *Accidental sampling* (sampel yang tidak disengaja atau direncanakan) Suswika,(2023, h.168)

F. Metode Pengumpulan Data

1. Data primer

Data primer dalam penelitian tersebut ini adalah data yang diperoleh langsung oleh peneliti melalui wawancara terhadap orang tua asuh tentang implementasi *Wolbachia* sebagai salah satu strategi pengendalian demam berdarah.

2. Data sekunder

Data sekunder dalam penelitian ini adalah data yang diperoleh dari kelurahan Tuak Daun Merah berupa gambaran umum wilayah penelitian, jumlah penduduk dan jumlah OTA (orang tua asuh) yang ada di Kelurahan Tuak Daun Merah

G. Tahap Penelitian

1. Tahap persiapan

- a. Perijinan (mengurus surat ijin penelitian)
- b. Persiapan lokasi penelitian
- c. Persiapan tenaga

2. Tahap Pelaksanaan

Pengambilan data di lokasi dilakukan dengan cara melakukan wawancara kepada orang tua asuh dengan menggunakan kuesioner untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap orang tua asuh terhadap implementasi *Wolbachia* sebagai salah satu strategi pengendalian demam berdarah. Tahap-tahap pelaksanaan penelitian yaitu:

- a. Meminta izin kepada bapak/ibu RT/RW setempat dan melaporkan diri sebelum turun ke rumah responden
- b. Memberi salam, mengetuk pintu sebelum masuk ke dalam rumah responden
- c. Menjelaskan maksud dan tujuan penelitian

- d. Menanyakan data umum dari responden dengan menanyakan beberapa pertanyaan berupa (nama orang tua asuh, umur, alamat, jenis kelamin, pendidikan terakhir, dan pekerjaan)
- e. Setelah selesai wawancara, peneliti mengucapkan terima kasih serta pamit kepada orang tua asuh

H. Pengolahan data

1. Editing

Editing data (pengeditan) yaitu melakukan pengecekan data terhadap semua data yang terkumpul dan bila terjadi kesalahan dalam pengumpulan data maka dapat dilengkapi atau diperbaiki

- 2. *Coding Data* yaitu mengklarifikasi data yang ada menurut jenisnya. Klarifikasi data dilakukan dengan memberikan kode-kode untuk memudahkan proses pengumpulan data.
- 3. *Tabulating Data* yaitu data dari hasil penelitian akan disajikan dalam bentuk tabel dan narasi.

I. Analisis Data

Data yang diperoleh dalam penelitian ini akan dianalisis secara deskriptif dan hasilnya disajikan dalam bentuk tabel untuk mendapatkan gambaran pengetahuan dan sikap masyarakat terhadap implementasi *Wolbachia* sebagai salah satu strategi pengendalian Demam Berdarah di Kelurahan Tuak Daun Merah Kota Kupang Tahun 2025

Untuk menghitung persentasi pengetahuan dan sikap dihitung dengan rumus (Darsini *et al.*, 2019b) sebagai berikut:

$$\text{Persentasi} = \frac{\text{Jumlah total skor yang diperoleh}}{\text{Total Skor}} \times 100\%$$

Dengan kategori jawaban sebagai berikut:

- a) 76%-100%
- b) 56%-75,9%
- c) $\leq 55,9\%$